

Zadanie do wykonania z wykorzystaniem klas w C++

Napisz program, który oblicza wysokość podatku dochodowego dla podanej podstawy obliczenia podatku. Podatek wynosić będzie 18 % z podstawy dochodu minus kwota zmniejszająca podatek 556 zł 02 gr. W tym celu:

1. Zadeklaruj klasę *Podatnik* o polach:

- imie,
- nazwisko,
- podstawa_podatku

i metodach:

- *Wczytaj()* – wczytuje dane podatnika
- *ObliczPodatek()* – oblicza kwotę podatku wg wzoru
- *WyświetlPodatek()* – wyświetla imię, nazwisko, podstawę podatku i obliczoną kwotę podatku).

2. W programie głównym utwórz jeden obiekt klasy *Podatnik*, wczytaj dla niego dane, oblicz podatek i wyświetl obliczoną kwotę wykorzystując zaprojektowane metody.

3. Po napisaniu programu zmodyfikuj go tak, aby tworzona była 10-elementowa tablica obiektów *Podatnik*. Użytkownik podaje dla ilu osób obliczyć podatek (do zmiennej *N*). Następnie w pętli wczytuje ich dane. W kolejnej pętli wyświetla obliczone kwoty.